

Fiche technique



Certifié ISO-9001/14001

ÖkoSil Lasur

Lasure minérale au silicate

Domaine d'emploi	ÖkoSil Lasur est une lasure minérale pour façades à base de silicate avec des pigments inorganiques absolument résistants à la lumière et des charges minérales.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Sans agent hydrophobe- Propriétés hydrophiles- glacis semi-transparent- Haute perméabilité à la vapeur d'eau et au CO₂- Excellente liaison avec tout support minéral grâce à la silicification- Surface minérale et mate- Conforme à Minergie-ECO, eco 2- Etiquette environnementale suisse catégorie B
Données techniques	<p>Liant Verre de potassium et liant polymère Pigments Dioxyde de titane, pigments inorganiques de couleur Teinte Blanc lasuré, semi-transparent, selon tous les nuanciers courants ou selon l'échantillon dans la mesure où il est réalisable avec des pigments colorés inorganiques Degré de brillance Mat Stabilité des teintes dans système selon la fiche technique BFS n° 26 Classe : B, Groupe : 1 Forme de livraison Prêt à l'emploi, bien mélanger avant utilisation Emballage Voir liste de prix Extrait sec DIN EN 53216 58 %, valeur moyenne Densité DIN EN 53217 1,44 g/ml, valeur moyenne Brillance (valeur au réflectomètre) G₃ mat < 10 Épaisseur de couche E₂ > 50 < 100 µm Granulométrie S₁ fine < 100 µm Perméabilité à la vapeur d'eau valeur sd < 0,14m, élevée V₁ Perméabilité à l'eau valeur w < 0,1 kg/m² x h^{0.5}, faible W₃</p>
Support	<p>Convient aux enduits minéraux non peints, secs à l'air, au béton, à la brique silico-calcaire, au grès et à d'autres supports minéraux similaires, ainsi qu'à la rénovation d'anciennes couches de peinture minérale.</p> <p>Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. Pour les enduits minéraux neufs, un temps de carbonatation de 4–6 semaines doit être respecté. Enlever les couches de frittage ou les impuretés avant d'appliquer l'Acide Liquide. Ne pas utiliser sur des supports exposés au sel ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau.</p>
Système d'application	<p>Pour les couches lasurées, mélanger ÖkoSil Lasur jusqu'à l'effet glacis souhaité avec max. 30 % de SilikatGrund.</p> <p>1x SilikatGrund 1x ÖkoSil diluer env. 5–10 % avec SilikatGrund, teinte de base 1x ÖkoSil Lasur diluer jusqu'à max. 30 % avec SilikatGrund, teinte de contraste</p>
Application	<p>Au pinceau (avec une brosse pour façades), au rouleau, au pistolet (Airless). Bien mélanger avant l'application.</p> <p>Dilution Avec SilikatGrund, max. 30 %.</p> <p>Consommation Environ 300–400 g/m² pour deux couches, en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Les valeurs de consommation obligatoires doivent être déterminées par des essais préalables.</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer en dessous de +8 °C de température ambiante et de température du support. Ne pas appliquer en plein soleil, car cela peut provoquer des</p>

	<p>raccords visibles ou des taches sur les teintes colorées. L'application doit toujours être adaptée aux conditions météorologiques. Protéger les couches fraîches de la pluie et du plein soleil, accrocher un film d'échafaudage. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage peut être perturbé et entraîner des dommages précoces, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Lessivage des émulsifiants Dans le cas de revêtements incomplètement secs, les adjuvants solubles dans l'eau peuvent provoquer des traces d'écoulement (traces de vis) dues à la rosée, au brouillard, aux éclaboussures ou à la pluie. Il n'y a pas de diminution de la qualité du produit. En règle générale, ces effets disparaissent d'eux-mêmes lors d'une exposition ultérieure aux intempéries.</p> <p>Nettoyage des outils Immédiatement après usage avec de l'eau.</p>
Séchage DIN EN 53150	A +20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, recouvrable après env. 12 h. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil.
Remarques particulières	<p>En raison de la réaction chimique entre le produit de revêtement et le support, il faut s'attendre à des changements de teinte dans les zones de retouche (mastic à taches) ; en particulier avec les produits de revêtement colorés. Faire un essai et travailler avec une brosse.</p> <p>Ne convient pas aux surfaces horizontales ou inclinées exposées aux intempéries.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien de l'ASEPP.</p>
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur maximale de 40 g/l de la catégorie de produits A/c Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 7 g/l.
Données de sécurité	<p>ÖkoSil Lasur peut être doté en option d'un additif de protection de film. Doté de protection du film, ÖkoSil Lasur contient les agents biocides DIURON (ISO) ; 2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOLE-3-ONE et PYRITHIONE ZINC aux propriétés algicides/fongicides. L'eau du nettoyage de l'équipement ne doit pas pénétrer dans le sol ou l'eau de surface.</p> <p>Mesures de protection Protéger la peau et les yeux lors de l'application d'ÖkoSil Lasur. Porter des lunettes et des gants de protection. Laver immédiatement les éclaboussures de peinture à l'eau. Bien recouvrir le verre, la brique, la céramique, les pierres naturelles, les peintures et les métaux.</p> <p>Classification/Conseils de prudence Conserver hors de portée des enfants. Veiller à une bonne ventilation pendant et après l'application. Lors des éclaboussures : Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Porter une protection respiratoire si la ventilation est insuffisante. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p> <p>Code de déchets 08 01 12</p>

04116 ÖkoSil Lasur / 3.4.24

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tél. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch